

OPENAI API + STREAMLIT

“모두의 세계”

OpenAI API로 모두가 즐길 수 있는 게임 세상

2025.05.07

DMC Cornet 이종진

Contents

01	_____	HOOK
02	_____	PROBLEM
03	_____	SOLUTION
04	_____	PROJECT PROCESS
05	_____	차별점
06	_____	PREVIEW
07	_____	TARGET/POSITIONING
08	_____	확장과 비전

“AI, 모두에게 평등한 경험을 줄 수 있을까?”
이제 AI는 모두에게 즐거움을 선사합니다.

Problem:

컨텐츠는 많지만, 장애인 접근성은 부족하다.

- 디지털 시대, 다양한 콘텐츠에 비해 접근성 콘텐츠는 여전히 부족하다.
- 접근성 부족으로 인해 게임 및 학습 콘텐츠를 즐기지 못하는 사용자가 많다.

solution:

모두에게 즐거움을 선사하는 AI

- 사용자의 상태에 따라 다양한 접근성으로 즐거움을 제공
- “나도 즐길 수 있다!” 라는 신선한 사용자 경험

프로세스 요약

사용자 상태에 따른 다양한 접근성 제공

시각&지체 장애인 → 음성 입력 → 음성 응답

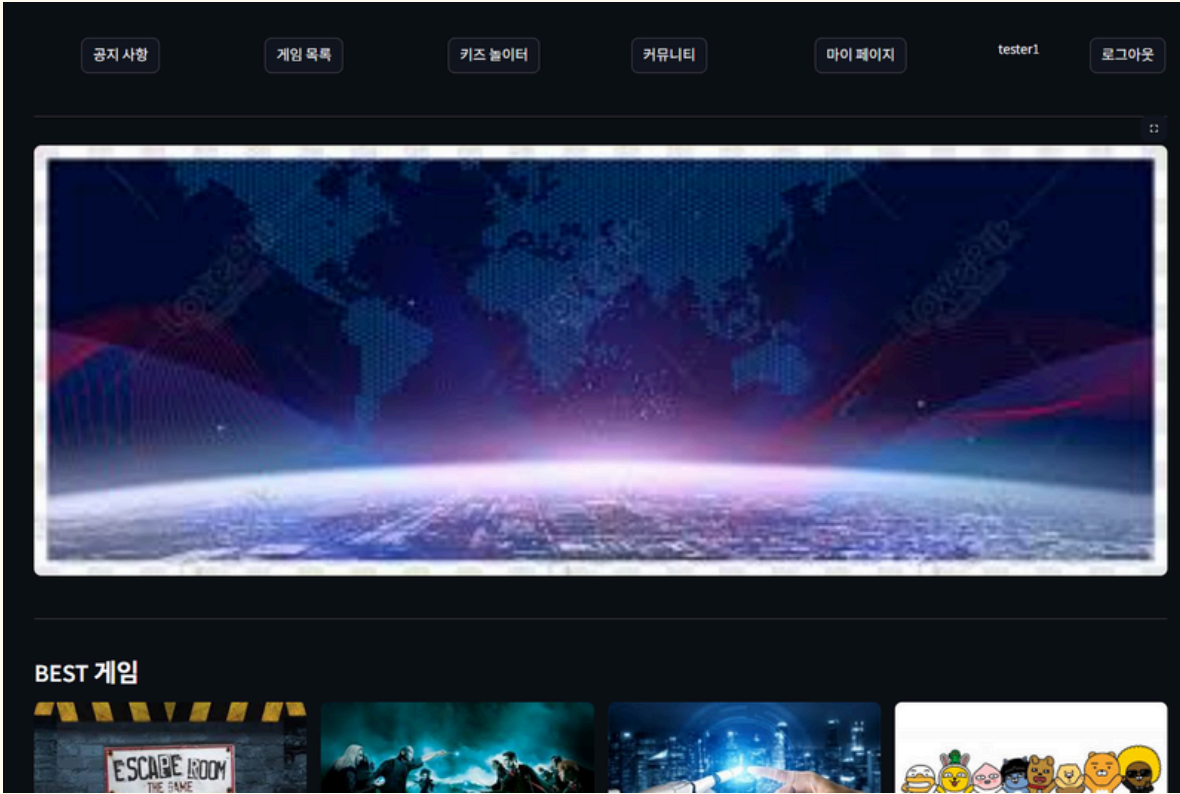
청각 장애인 → 텍스트 입력 → 이미지 생성 & 텍스트 응답

차별점

단순 콘텐츠가 아닌 장애인 접근성까지 고려한 스토리텔링 중심의 인터랙티브 콘텐츠

- WHISPER, DALL.E, GPT-4O, TTS 연동
- 시청각 콘텐츠 제작으로 다양한 접근성 제공

06 PREVIEW



1단계

스테이지 1: 행복의 놀이동산

당신은 눈부시게 밝은 햇살과 함께 이상적인 놀이동산에 있습니다. 바람에 날리는 팝콘 향기와 함께 수많은 색채의 불빛들이 눈앞에서 춤추고 있습니다. 이곳은 어딘가 몽환적이면서도 엔티크한 분위기가 감돕니다. 이곳의 중심부에는 커다란 회전목마가 고풍스럽게 자리 잡고 있습니다.

회전목마를 둘러보면, 각 동물마다 정교하게 세공된 목각상들이 눈에 띕니다. 유독 눈에 들어오는 것은 단 하나의 유니콘인데, 그의 입에는 작은 열쇠 모양의 통이 걸려 있습니다. 회전목마의 주변에는 각기 다른 주제로 꾸며진 작은 부스들이 있습니다—놀이 경품 코너, 예언사의 천막, 그리고 한적하게 인형들이 나열된 인형뽑기 기계 등이 있습니다.

단서 및 퍼즐:

- 회전목마의 유니콘을 자세히 살펴보면, 통 안에서 무엇인가 반짝이는 것을 볼 수 있습니다.
- 예언사의 천막에서는 예언사가 당신의 운명을 예고하며 몇 가지 수수께끼를 내기에 좋습니다.
- 인형뽑기 기계에서는 인형과 함께 묘한 색상의 토큰이 눈에 띕니다.

다음 행동을 선택하세요:

- 유니콘의 열쇠 모양 통을 열어본다.
- 예언사의 천막에 들어가 수수께끼에 도전한다.
- 인형뽑기 기계를 살펴보고 토큰을 확인한다.

힌트

☐ 텍스트 대신 음성으로 안내받기

무엇을 하시겠습니까?

현재 단계 저장하기

06 PREVIEW

방탈출

사용자 정보: 시각 장애

원하는 방의 테마를 입력하세요:

예: 고대 이집트의 비밀 사원, 미래 도시 감옥, 유명인의 저택 등

▶ 0:00 / 0:06

🔊 ⋮

테마 말하기 (녹음 시작)

장애인

시청각 접근성

어린이

연령제한에 따른 교육 콘텐츠

접근성 강화 콘텐츠 시장 개척

- AI의 다양한 기능을 통해 다양한 접근성을 제공
 - 우리의 서비스는 “모두에게 평등한 즐거움”을 선사하고
 - “모두에게 평등한 가치”를 제공합니다.
-

다양한 상태의 따른 다양한 접근성
교육 콘텐츠
어린이 놀이, 교육 콘텐츠

03 분석



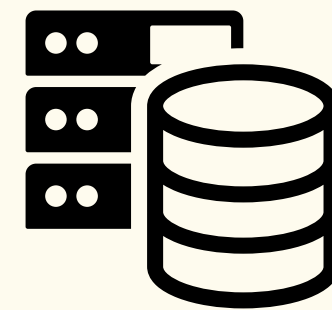
주요 분석 대상

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Fusce mattis, lorem in
venenatis porttitor nibh urna
vestibulum tortor, ac placerat.



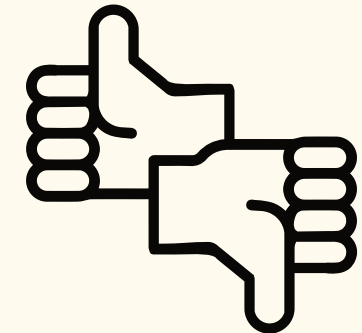
변수 및 요인 분석

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Fusce mattis, lorem in
venenatis porttitor nibh urna
vestibulum tortor, ac placerat.



데이터 분석

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Fusce mattis, lorem in
venenatis porttitor nibh urna
vestibulum tortor, ac placerat.



비교 분석

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Fusce mattis, lorem in
venenatis porttitor nibh urna
vestibulum tortor, ac placerat.

LARANA

마케팅팀 이수진

T +123-456-7890

E hello@reallygreatsite.com